



LINE CARD DSI

[Proyectos de Automatización. Máquinas y estaciones de trabajo](#)

[Productos Para industria Artesera](#)

[Jigs y Fixturas](#)

[Equipos automatizados](#)

[Otros Servicios](#)

[Algunos de nuestros clientes:](#)

[Zonas](#)

[Contacto](#)

[Certificado ISO](#)



Proyectos de Automatización, Máquinas y estaciones de trabajo

Desarrollo de proyectos de automatización llave en mano, desde desarrollo de concepto, diseño mecánico y eléctrico, selección y suministro de componentes, fabricación de partes, integración mecánica y eléctrica, desarrollo de software (PLC, HMI), comunicación.

- Prensas para inserción de componentes (Limitadores de compresión, Fusibles, Tornillos, Terminales, Sellos, ETC)
 - Accionamientos neumaticos, electricos o hidraulicos.
- Equipos de Prueba
 - Prueba Electrica
 - Prueba HiPot
 - Pruebas Funcionales
- Pruebas de Visión
 - Sensores de Visión
- Equipos de Visión
 - Keyence
 - Cognex
 - Banner
 - Teledyne
 - Personalizados NI
- Pruebas de Presión/Vacío
 - Prueba de correcta funcionamiento de sellos.
- Equipos de torque

Productos Para industria Arnesera

Jigs y Fixturas

- **Fixturas de Ensamble y Ruteo (AKA holders o Contras)**
 - Diferentes métodos de sujeción (lever, imán, bumbar)
 - Con o sin herrajes para tablero incluido.
 - Fabricados de color del conector (opcional)
- **Fixturas de Prueba Eléctrica Sujeción Mecánica (AKA Holders Eléctricos, Checkers)**
 - Diferentes diseños de sujeciones
 - Detección de Candados, Sellos, CPA, etc.
- **Módulos de Prueba Eléctrica para Bancos de Prueba**
 - Electroneumáticos de continuidad
 - pruebas de Hermeticidad (vacío, presión)
 - Push Out
 - Hipot
- **Fixturas de SubEnsamble (AKA Pull Systems)**
 - Prueba de jalon para verificar correcta inserción de terminal
 - Manuales, ayuda visual y auditiva
 - Cierra candados
- **Jigs para colocación de Fusibles, Relays u otros componentes o accesorios.**
 - Acrílico o Policarbonato
- **Alineadores de terminales (Refacciones)**
 - Fabricados en Acero o G10
 - Sirve como Gauge para detectar si la terminal sufre pandeo durante el proceso
- **Fixturas especiales para detecciones (Sensores, Switches, etc)**

- Detección de color
- Detección de accesorios
- Cerrar candados, CPAs, etc.
- **Herrajes metalicos para tableros**
 - Abatibles
 - Retráctiles
 - Fijos
 - Diseños Especiales
- **Fixturas y Soportería Inyectados**
 - Diseño y Fabricación de piezas y moldes, podemos inyectar bajo volumen (1000 piezas)
 - Materiales diversos, PP, PA, con y sin carga.
 - Costos competitivos
- **Fabricación de tableros de ensamble**
 - Fabricados bajo plano de Producto Dimensionales

Equipos automatizados

- **Sistema de SubEnsamble (Pull System asistido)**
 - Detección de Inserción
 - Indicación de posición de inserción con fibra, Led o Pantalla.
 - Fuerza para prueba de jalón Configurable
- **Equipo para prueba de visión**
 - Estación independiente o Montaje el Banco de Prueba
 - Identificación de relays, Fusibles, etiquetas, grabados, etc.
- **Estaciones de Prueba Hipot**
 - Diseñadas de acuerdo a necesidad de cliente
 - Cumplimiento de normas de Seguridad
- **Expansores de grommet**
 - Funcionamiento Electroneumático
- **Equipos para torque**
 - Estación de trabajo
 - Instalación Asistida por pantalla.
 - Monitoreo de torque, vueltas, ángulo y recorrido.
 - Se puede combinar con sensor de visión para mejores resultados.
 - Brazo Ergonomico

Otros Servicios

- **Fabricación de piezas**
 - Refacciones
 - Prototipos
 - Partes especiales sobre Plano o Diseño incluido
 - Procesos:
 - Torno CNC
 - Fresado CNC 3 y 4 ejes
 - Rectificado
 - Brochado.
 - Impresión 3D

- **Piezas Inyectadas**
 - Diseño de Pieza (Asesoría para desarrollo y optimización de diseño de pieza para inyección)
 - Diseño y Fabricación de Molde
 - Maquila de piezas inyectadas con nuestros socios comerciales de inyección, dependiendo del proyecto, podemos manejar bajo volumen, desde 500 piezas.
- **Instrumentación y Control de Procesos**
 - Monitoreo de equipos, procesos, máquinas, celdas o estaciones de trabajo.
 - Monitoreo Inalámbrico
- **Mantenimiento y Ajuste de PLC y Gabinetes Eléctricos**
 - Experiencia en PLC Mitsubishi, Siemens y Allen-Bradley.
- **Servicio y Retrofits para Gabinetes de Control de Máquinas o Líneas de Producción.**
 - Actualizaciones
 - Cambio de componentes
 - Programación
 - Cambios de PLC, equipos y protocolos de comunicación
 - Integración de nuevas funcionalidades, sensores, comunicación, IOT.
 - Documentación, generación de diagramas, manuales, etc.
- **Grabado Laser**
 - Grabado laser en diferentes Materiales
 - Madera
 - Plásticos de ingeniería
 - Aceros al carbono
 - Aluminio
 - Otros
- **Soldadura**
 - TIG
 - MIG
 - Diversos materiales, Aluminio, Acero Inox, etc.

Algunos de nuestros clientes:

- Leoni
- Yazaki
- Pacific Insight
- Condumex
- Yusa
- PKC
- Yura
- Fujikura
- Coficab
- Telamón
- HCQ
- PAS

Zonas

Actualmente trabajamos y damos soporte a clientes en las siguientes zonas del país:

- Durango
- Zacatecas
- Bajío
- Laguna (Torreón, Gómez, Lerdo)
- Mérida

Contacto

- Teléfonos:
 - Oficina: 618 1180589
 - Móvil: 618 1222678, 618 1719959, 461 2522111, 442 4693142.
- Ubicación: Unidos Venceremos 204, Col. 20 de Noviembre Ampliación, Durango, Dgo.
- Correo: ventas@dsidurango.com

Certificado ISO

